

<<流体的热物理化学性质>>

图书基本信息

书名：<<流体的热物理化学性质>>

13位ISBN编号：9787030103581

10位ISBN编号：7030103580

出版时间：2003-08-01

出版时间：科学出版社

作者：胡华强 周巧龙

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<流体的热物理化学性质>>

内容概要

本书系统地阐述了一个多世纪以来在化学物理学和热力学中特别重要的对应态原理的基础理论、学科发展和研究内容。

详细介绍了对应态原理在流态物质整个区域的物态方程、热力学性质、蒸气压、黏度、导热系数及表面张力的应用。

本书可供热物理、材料冶金、化学化工、能源动力、石油地矿、机械器件及生物医学等领域的有关科研技术人员及大专院校的师生参考。

<<流体的热物理化学性质>>

书籍目录

序

前言

第1章绪论

1.1物质性质

1.2对应态原理概述

对应态原理

第2章气液状态连续性和临界理论

2.1气液状态连续性

2.2vanderWaals方程

2.3vanderWaals状态方程的对应态形式

2.4普遍化的对应态原理形式

2.5气液临界现象的平均场理论

2.6标

<<流体的热物理化学性质>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>